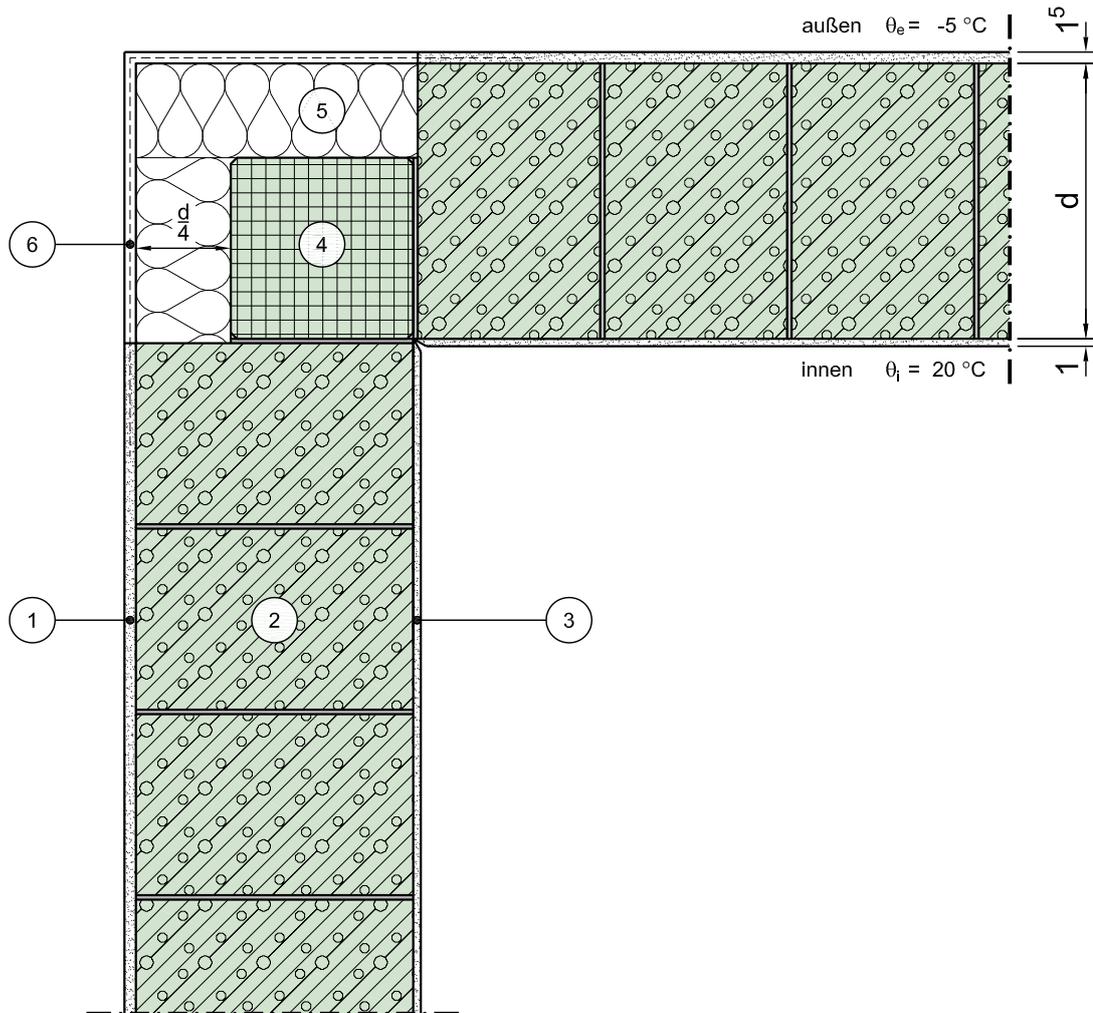


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Modell-Nr. | 04-07-11-01 |
| Konstruktionsart | Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton |
| Anschluss | Außenwandkanten an Außenluft |
| Untergruppe | Außenecke 90°, Stütze in der Ebene der Tragschicht (Skelettbauweise) |

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|--------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Außenputz | 0,015 | 1800 | 0,87 | ⑦ | | | | |
| ② | Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾ | d | - | λ | ⑧ | | | | |
| ③ | Innenputz | 0,01 | 1400 | 0,70 | ⑨ | | | | |
| ④ | Stützenkonstruktion | s.o. | 2300 | 2,3 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Wärmedämmverbundsystem (mit Zulage im Stoß) | s.o. | - | 0,035 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Außenputzsystem | 0,015 | 1800 | 0,87 | ⑫ | | | | |